

CARYOLOGIA

Giornale di Citologia, Citosistemica e Citogenetica
Journal of Cytology, Cytosystematics and Cytogenetics

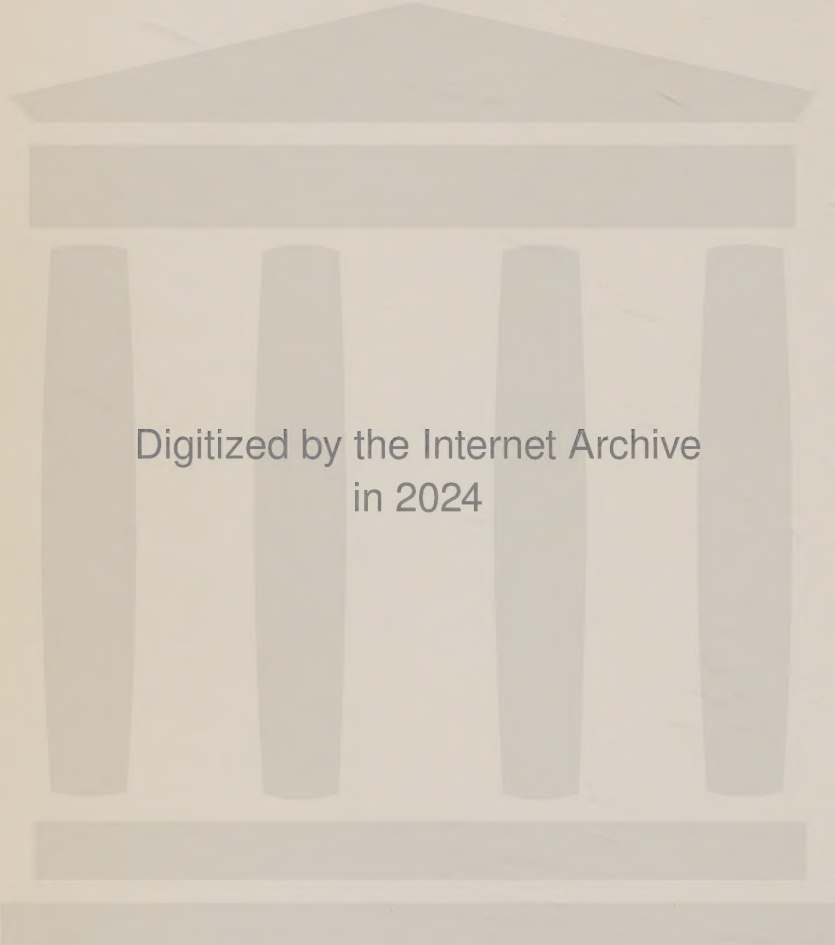
QH
1
C25

Fondato
da
ALBERTO CHIARUGI



Volume 20, 1967
VI-371 pagine, 244 figure

PUBBLICATO DALL'UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE



Digitized by the Internet Archive
in 2024

https://archive.org/details/caryologia_1967_20_index

INDICE

- ALBERTINI A. — Vedi: LAUDI G. e A. ALBERTINI.
- ARCARA P. G. and V. NUTI RONCHI — Effect of ethyl alcohol on the mitotic cycle of *Allium cepa* root meristems (with 1 figure) pp. 229-232
- AVANZI S. and R. CREMONINI — DNA Content of the root cap nuclei of *Allium cepa* » 369-371
- AVANZI S. and F. D'AMATO — New evidence on the organization of the root apex in leptosporangiate ferns . . . » 257-264
- BARONI URBANI C. — Vedi: DALLAI R. and C. BARONI URBANI.
- BRUNORI A. — Relationship between DNA synthesis and water content during ripening of *Vicia faba* seed (with 2 figures) » 333-338
- BRUNORI A. and F. D'AMATO — The DNA content of nuclei in the embryo of dry seeds of *Pinus pinea* and *Lactuca sativa* (with 2 figures) » 153-161
- BUIATTI M. — Cytological observations on tumor tissue of the hybrid *Nicotiana suaveolens* $\times$ *N. langsdorffii* in vivo and in vitro (with 1 figure) » 187-190
- CAPANNA E. e M. V. CIVITELLI — I cromosomi di *Pipistrellus savii* (con 4 figure) » 265-272
- CHIARELLI B. and J. EGOZCUE — The meiotic chromosomes of two *Macaca* (with 5 figures) » 339-346
- CHOWDARY Y. B. K. — Cytological observations on some chlorococcoid green algae (with 9 figures) » 233-238
- CIVITELLI M. V. — Vedi: CAPANNA E. e M. V. CIVITELLI.
- CREMONINI R. — Vedi: AVANZI S. and R. CREMONINI.

- DALLAI R. and C. BARONI URBANI — Fine resolution of the karyogram of *Lacerta sicula campestris* (De Betta) (with 6 figures) pp. 347-353
- D'AMATO F. — Vedi: AVANZI S. and F. D'AMATO.
- D'AMATO F. — Vedi: BRUNORI A. and F. D'AMATO.
- DEVREUX M. — Vedi: SACCARDO F. et M. DEVREUX.
- DIBOLL A. G. — Ultraviolet microscopy distinguishes the insoluble polysaccharides from the non-polysaccharides in periodic acid-schiff-colored biological tissues (with 3 figures) » 101-106
- DYER A. F. — The maintenance of structural heterozygosity in *Nothoscordum fragrans* Kunth (with 7 figures) . . . » 287-308
- EGOZCUE J. — Vedi: CHIARELLI B. and J. EGOZCUE.
- GUIGGIANI V. — Vedi: VEGNI TALLURI M. and V. GUIGGIANI.
- HENDERSON S. A. — A second example of normal coincident endopolyploidy and polyteny in salivary gland nuclei (with 5 figures) » 181-186
- JONES K. and J. B. SMITH — Chromosome evolution in the genus *Crinum* (with 19 figures) » 163-179
- LAUDI G. e A. ALBERTINI — Ricerche infrastrutturali sui plastidi delle piante parassite. III. *Orobanche ramosa* (con 6 figure) » 207-216
- MADHAVADIAN P. — The cytology of *Iochroma tubulosa* Benth (with 14 figures) » 309-315
- MALIK C. P. and P. T. THOMAS — Cytological relationships and genome structure of some *Festuca* species (with 17 figures) » 1-39
- MAUGINI E. — Cytological site of glycogen in *Nostoc commune* Vaucher (with 6 figures) » 41-49
- MORESCALCHI A. — Le relazioni tra il cariotipo di *Anuri diplasioceli*: I. Il corredo cromosomico di alcuni *Ranidae* (con 29 figure) » 65-85

- NUTI RONCHI V. — Vedi: ARCARA P. G. and V. NUTI RONCHI.
- ORLANDO E. — Studio autoradiografico sull'attività delle cellule nutritive negli Afidi (con 10 figure) pp. 217-227
- PALANDRI M. — Modificazioni ultrastrutturali presentate dai plastidi della spata nel corso dell'inverdimento in *Spathiphyllum wallisii* Regel (con 13 figure) » 273-285
- PRITCHARD A. J. — The somatic chromosomes of *Trifolium cherleri* L., *T. hirtum* All., *T. ligusticum* Balb., and *T. scabrum* L. (with 6 figures) » 323-331
- QUATTRINI D. — Osservazioni sulla ultrastruttura dei dotti escretori delle ghiandole salivari di *Helix aspersa* Müller (Mollusca Gastropoda Pulmonata) (con 10 figure) . . . » 191-206
- RAICU P. and V. STOIAN — The influence of some purine derivatives on the chromosomes and on the mitotic cycle in *Vicia faba* (with 1 figure) » 317-322
- RAMJEE — Vedi: SARMA Y. S. R. K. and RAMJEE.
- RASCH E. M. — Vedi: RASCH R. W., E. M. RASCH and J. W. WOODARD.
- RASCH R. W., E. M. RASCH and J. W. WOODARD — Heterogeneity of nuclear populations in root meristems (with 9 figures) » 87-100
- ROCCHI A. — Sulla presenza di cromosomi soprannumerari in una popolazione di *Asellus coxalis* (con 5 figure) . . . » 107-113
- SACCARDO F. et M. DEVREUX — Caracteristiques morphologiques et cytogenetiques de quinze mutants de tabac (avec 19 illustrations) » 239-256
- SARMA Y. S. R. K. and RAMJEE — A new chromosome number in *Nitella tenuissima* (Desv.) Kütz. Em. R.D.W. (with 2 figures) » 61-63
- SCANNERINI S. — Un particolare sistema di membrane e lomasomi in *Agaricus campester* Fr. var. *bisporus* (with 16 figures) » 115-133

- SINGH M. P. — Identification of chromosomes carrying genes for resistance to race 15, 122 and 34 of stem rust (*Puccinia graminis tritici*) in wheat variety Y *Aqui-53* (with 2 figures) pp. 51-60
- SMITH J. B. — Vedi: JONES K. and J. B. SMITH.
- STOIAN V. — Vedi: RAICU P. and V. STOIAN.
- THOMAS P. T. — Vedi: MALIK C. P. and P. T. THOMAS.
- TSCHERMAK-WOESS E. — Der eigenartige Verlauf der I. meiotischen Prophase von *Rhinanthus*, die Riesenchromosomen und das besondere Verhalten der kurzen Chromosomen in Mitose, Meiose und hochendopolyploiden Kernen (mit 6 Abbildungen) » 135-152
- VEGNI TALLURI M. and V. GUIGGIANI — Action of beryllium ions on primary cultures of swine cells (with 9 figures) . » 355-367
- WOODARD J. W. — Vedi: RASCH R. W., E. M. RASCH and J. W. WOODARD.

Fascicolo I, pp. 1-133: pubblicato il 10 agosto 1967
 Fascicolo II, pp. 135-206: pubblicato il 20 dicembre 1967
 Fascicolo III, pp. 207-285: pubblicato il 28 febbraio 1968
 Fascicolo IV, pp. 287-371: pubblicato il 20 aprile 1968

Direttore responsabile
 Prof. Dr. ELEONORA FRANCINI CORTI

Redattore
 Prof. Dr. ALBINA MESSERI

Stampato a Firenze dalla Grafica Toscana s.a.s. - clichés della Fotoincisione « Florentia »
 Decreto del Tribunale di Firenze n. 478 in data 13 luglio 1951